Adaptador de Powerline 1200 AV2 com tomada integrada

TPL-421E (v1.0R)

- Powerline 1200 ligada em rede através de linhas elétricas
- Nunca perca uma tomada elétrica com a tomada integrada
- Desempenho e alcance melhorados desde a tecnologia MIMO Powerline con Beamforming
- Basta ligar os adaptadores - os adaptadores da TRENDnet ligam automaticamente quando saem da caixa
- Pré-encriptados para seu conforto
- A porta Gigabit mantém ligações de rede fixa de alto desempenho
- Liga-se através das linhas elétricas para casas até 465 m^2 (5,000 ft^2)
- São necessários dois adaptadores para começar uma rede

O Adaptador de Powerline 1200 AV2 com tomada integrada da TRENDnet, modelo TPL-421E, cria uma rede elétrica 1200 de alto desempenho usando um sistema elétrico. São necessários dois adaptadores para começar uma rede. Não é necessária instalação com CD - os adaptadores encriptados da TRENDnet ligam automaticamente quando saem da caixa. Ligue o primeiro adaptador e ligue-o em rede a seu roteador. Ligue os outros adaptadores ao mesmo sistema elétrico e eles ligam automaticamente ao primeiro adaptador para acesso imediato à internet. Nunca perca uma tomada elétrica com a tomada integrada.

TPL-421E

Ligue e instale

Basta ligar os adaptadores TRENDnet! O sinal Powerline encriptado liga-se automaticamente em um sistema elétrico existente.

Para casas atarefadas

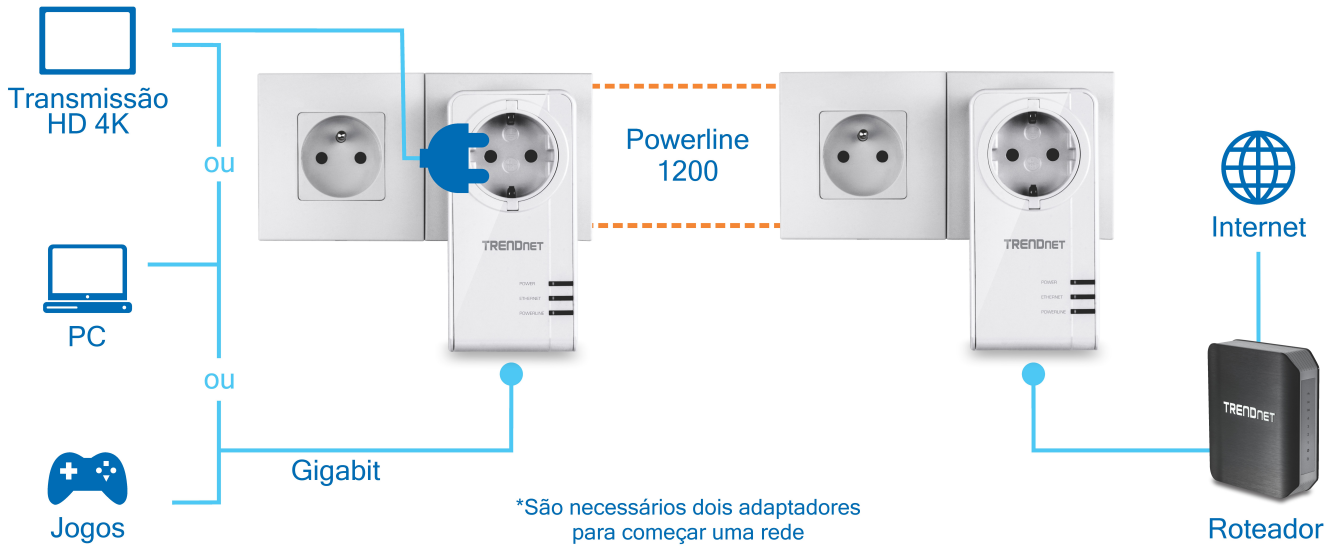
A tecnologia Powerline 1200 e uma porta Gigabit oferecem uma ligação em rede incrivelmente rápida e estável para ligar dispositivos e reproduzir vídeos 4K.

Tomada integrada

Com tantos dispositivos precisando de energia, não perde uma tomada quando está ligado. Ligue o adaptador a uma tomada, depois ligue uma extensão ao adaptador.

	Powerline 500/600	Powerline 1200
Velocidade	Até 500/600 Mbps	Até 1,2 Gbps
Pré-encriptado	✔	✔
Compatível com cruzamentos	✔	✔
Cobertura doméstica total	✔	✔
Transmissão HD	✔	✔
Transmissão HD 4K	✔	✔
Tecnologia MIMO Powerline con Beamforming (Utiliza várias linhas elétricas para melhorar a velocidade e cobertura)		✔

Projeto de rede



TPL-421E

Rede elétrica 1200
A ligação em rede da rede elétrica de 1,2 Gbps através de linhas elétricas usa três fios elétricos: os fios ligados à corrente, neutros e os ligados à terra para alcançar velocidades extraordinárias de ligação à rede**

Cobertura doméstica total
Liga-se através das linhas elétricas para casas até 465 m2 (5,000 ft^2) ou através de corrente de energia elétrica para uma distância linear de 300 m (980 ft.)

Tomada integrada
Nunca perca uma tomada elétrica com a tomada integrada—Ligue o adaptador a uma tomada, depois ligue uma extensão ao TPL-421E para alimentar outros dispositivos

Tecnologia MIMO Powerline con Beamforming
Desempenho e alcance melhorados desde a tecnologia Multiple Input Multiple Output (MIMO) Powerline con Beamforming

Porta Gigabit
A porta Gigabit prolonga as ligações com fios de alto desempenho

Filtro do ruído
O filtro de ruído elétrico avançado melhora o desempenho

Estabilidade da rede
A ligação em rede ultraestável da rede elétrica é a escolha dos fornecedores de serviço de internet

Adaptadores múltiplos
São necessários dois adaptadores para começar uma rede - use até 8 adaptadores para ligar em rede uma casa inteira

Sem instalação em CD
Basta ligar os adaptadores - os adaptadores da TRENDnet ligam automaticamente quando saem da caixa

Compatível com cruzamentos
Compatibilidade reversa com o AV HomePlug de acordo com os adaptadores de rede elétrica 600, 500 e 200

Pré-encriptado
Para seu conforto, o adaptador vem pré-encriptado

Botão de sincronização
Clique no botão de sincronização para alterar as senhas de encriptação

Economia de energia
O modo de economia de energia reduz o consumo de energia até 80%

Especificações

Normas
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 1901/HomePlug AV2
- HomePlug 1.0

Interfaces do dispositivo
- Porta Gigabit Ethernet
- Sincronização (alteração de chave de encriptação)/botão reset
- Estado dos LEDs
- Tomada de energia elétrica integrada com filtro de ruído
  - A: América do Norte Tipo B (NEMA 5–15) (10 A máx. @ 120 V AC)
  - EU: Euro Tipo C (CEE 7/16) (16 A máx. @ 250 V AC)
  - UK: Reino Unido Tipo G (BS 1363) (13 A máx. @ 250 V AC)
- Cabo de energia
  - A: América do Norte Tipo B (NEMA 5–15)
  - EU: Euro Tipo C (CEE 7/16)
  - UK: Reino Unido Tipo G (BS 1363)

Faixa de frequência
- 2 - 68 MHz

Taxa de transmissão PHY de dados
- 1200 Mbps

Distância de rede
- 5,000 m2 home ou 300 m (980 pés) distância linear sobre linhas de energia elétrica

Segurança
- 128-Bit AES (Padrão de Criptografia Avançada)

Função opcional: compatibilidade de sistema operacional
- Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP

Nós
- Até 8 (máx.)

Energia
- Entrada: 100 - 240 V AC, 50 /60 Hz
- Consumo: Modo ativo: 3,6 Watts (máx,); Modo de espera: 0,5 Watts (máx,)

Temperatura de funcionamento
- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Umidade de funcionamento
- Máx. 90% sem condensação

Certificações
- CE
- FCC

Dimensões
- A: 61 x 123 x 65 mm (2,4 x 4,8 x 2,6 polegadas)
- EU: 61 x 123 x 75 mm (2,4 x 4,8 x 3,0 polegadas)
- UK: 61 x 123 x 68 mm (2,4 x 4,8 x 2,7 polegadas)

Peso
- A: 168 g (5,9 oz,)
- EU: 162 g (5,7 oz,)
- UK: 180 g (6,3 oz,)

Garantia:
- Limitada de 3 anos

Conteúdo da embalagem
- TPL-421E
- Guia de Instalação Rápida Multilíngue
- CD-ROM (Manual de Serviço e do Usuário)
- Cabo de rede (1,5 m/5 pés)

* Máximo de 8 adaptadores (nós) recomendados para fazer streaming de vídeo em sua rede.
** 1,2 Gbps é a transmissão máxima teórica de dados da rede elétrica quando ligado a outro dispositivo de rede elétrica 1200. Os dados reais podem variar dependendo das condições do circuito com fios. Se um sistema elétrico não tiver uma ligação à terra, a velocidade de rede teórica reduz para 600 Mbps.
*** A comunicação da rede elétrica funciona com um único sistema elétrico. (Geralmente controlado por um único painel de distribuição). As extensões, tomadas GFCI e disjuntores AFCI podem degradar os sinais de rede da rede elétrica.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com
A TRENDnet é uma marca registrada. Outras marcas e nomes de produtos são marcas dos seus respectivos titulares. A informação fornecida neste documento pertence aos produtos da TRENDnet e está sujeita a modificação a qualquer momento, sem aviso. Para informação mais recente de produtos por favor visite http://www.trendnet.com Copyright © TRENDnet. Todos os direitos reservados.
Atualizado: 4/16/2015